**Module 14 Word2vec - Skip-Gram模型介紹**

情節描述：讓同學了解skip\_gram模型

預設目標：使用TensorFlow實作skip\_gram模型

估計時間：20分鐘

★★★ Lab01: 產生word2vec訓練資料 ★★★

1. 開啟Demo\_14-3.ipynb
2. 計算字頻並將文本轉換成字ID的形式
3. 產生word2vec需要的訓練資料格式

★★★ Lab02: word2vec模型建立 ★★★

1. 接續Lab01，將word2vec模型建立
2. 並觀察訓練過程中相鄰字是否有越來越相似

★★★ Lab03: 可視化word2vec結果★★★

1. 接續Lab02，將word2vec結果經過t-sne演算法將所有英文字壓到2D向量
2. 使用matplotlib可視化二維度圖